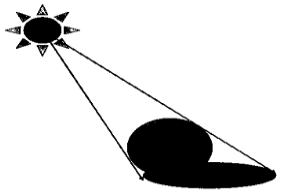
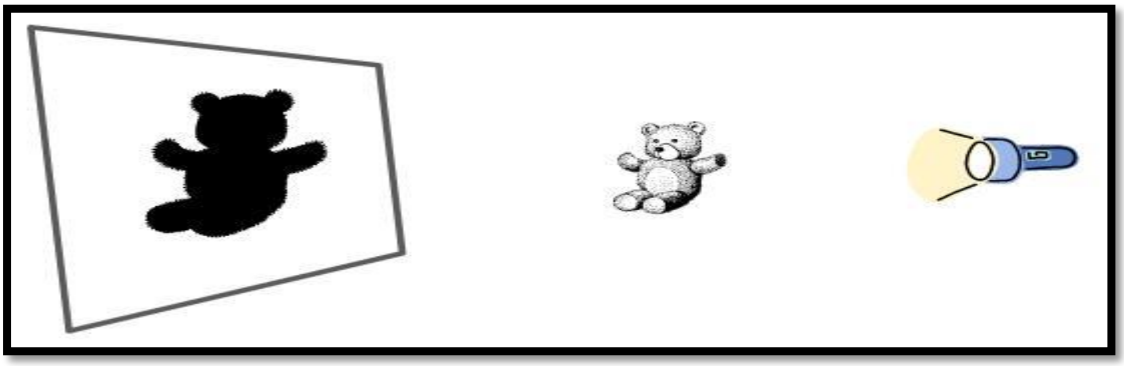
# نشاط صفي لعباقرة العلوم

الاسم :.................................. الصف: /٥ مدة النشاط :٣ دقائق

١- ضع اشارة (√) امام العبارة بما يناسبها ..

| العبارة | صواب | خطأ |
|---|---|---|
| يمكن للجسم الشفاف ان يحجب ضوء الشمس فيتكون له ظل | | |
| ينتقل الضوء في خطوط مستقيمة | | |
| تحجب الكرة في الشكل ضوء الشمس فيتكون لها ظل  | | |

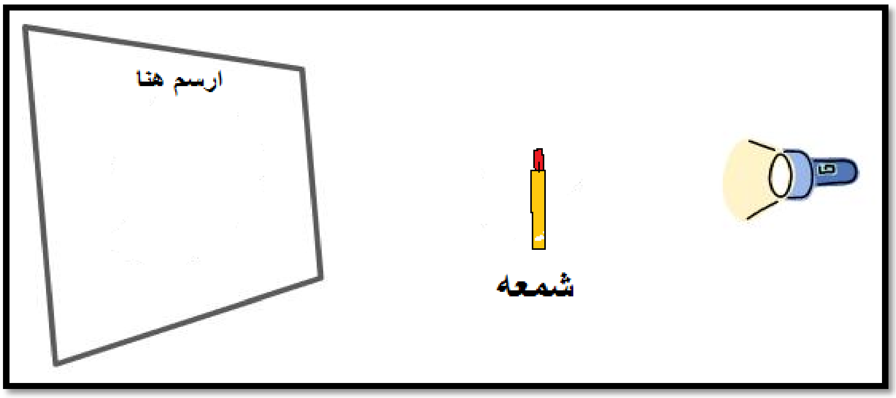
- يوضح الشكل طريقة انتقال الضوء من خلال وضع لعبه ام مصدر للضوء .. ادرس الشكل جيدا واجب عن الاتي:



١- مصدر الضوء في التجربة هو ..................................

٢- فسر ظهور الظل للعبه ؟...................................................................................................

٣- اذا تم استبدال اللعبة بشمعه. فأرسم الظل الذي كونته الشمعة على الشكل ادناه..




اعداد : حنان السعيدية